

Distributive Property

Date _____

Simplify each expression.

1) $3x(-7x + 7) - 5x$

2) $-6 + 6(a + 9)$

3) $10(1 - 8k) + 7k$

4) $-p(p - 2) + 4p$

5) $1 - 9(9 - 2x)$

6) $3(-5n - 2) + 7n$

7) $4 - 5(-2 - 3m)$

8) $8r + 3(1 - 6r)$

9) $3(-4x - 8) - 2$

10) $-5 + 4(5 - 8n)$

11) $6(6b + 8) - 8b$

12) $-2 + 7(7v + 8)$

$$13) -7n - 2(n - 1)$$

$$14) -(x + 4) - 8x$$

$$15) 5 - 5(3 - 2a)$$

$$16) -4(-2k - 2) + 2$$

$$17) 8(x + 6) - 3(-6x - 2)$$

$$18) 6(1 - 6x) - (4x - 3)$$

$$19) 6(4m + 4) - 7(5 - 3m)$$

$$20) -6(7 - n) - 3(n - 7)$$

$$21) -3(p - 8) - 6(-8p + 5)$$

$$22) 2(2n + 3) - 3(1 + 4n)$$

$$23) 7(1 - 3x) - 4(5 + 4x)$$

$$24) -7(-5b + 7) + 4(b + 4)$$

$$25) 4(r + 3) - 2(r + 4)$$

$$26) -7(-4x - 8) + 2(x + 3)$$